AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN **TECHNIQUE** STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE :

ÉDITION SPÉCIALE

ABONNEMENT ANNUEL: 25 F

Produits pesticides homologués au 1er Janvier 1967 utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

(Les doses sont exprimées, sauf indications contraires, en grammes de matière active par hl d'eau)

A. - ARBRES FRUITIERS

1. — RAVAGEURS ANIMAUX

Anthonome du pommier :

HCH: 100 g Lindane: 12 g DDT: 100 g

Méthoxychlore: 100 g

Anthonome du poirier :

DDT: 100 g Lindane: 12 g Méthoxychlore: 100 g

Carpocapse des pommes et des poires :

Arséniate de plomb : 80 g d'arsenic

DDT (produit à 50% de matière active) : 125 g DDT émulsion : 100 g DDD: 125 g

Méthoxychlore: 125 g Parathion éthyl: 25 g Parathion méthyl: 30 g Oléoparathions: 20 g Malathion: 75 g

Diazinon: 30 g Azinphos: 40 g Diéthion: 100 g Fenthion: 50 g Diméthoate: 50

Phosphamidon: 40 g Carbaryl: 75 g

Tordeuse orientale du pêcher:

DDT (poudre mouillable à 50 %) : 150 g DDT (émulsion) : 120 g

Parathion: 25 g Oléoparathions: 20 g Azinphos: 40 g Mevinphos: 50 g Carbaryl: 120 g

Pucerons:

Nicotine: 150 g Endosulfan: 60 g HCH émulsion: 200 g Lindane: 30 g

Parathion éthyl: 20 g Parathion méthyl: 30 g Malathion: 75 g Diazinon: 25 g Carbophenothion: 45 g Azinphos: 40 g Prothoate: 30 g Nichlorfos: 50 g Diéthion: 100 g Fenthion: 75 g Isolan: 6 g Oxydéméton méthyl: 25 g Endothion: 50 g Formothion: 40 Phosphamidon: 20 g Diméthoate: 30 g

Mévinphos: 50 g Vamidothion: 50 g

Acariens :

Carbophenothion: 45 g Parathion éthyl: 25 g Parathion méthyl: 30 g Diazinon: 25 g Malathion: 75 g Azinphos: 40 g Phenkapton: 30 g Prothoate: 30 g Oxydéméton méthyl: 25 g Diméthoate: 30 g Diéthion: 100 g Dicofol: 50 g Chlorfenizon: 50 g Chlorbenside: 50 g Fenizon: 50 g Tetradifon: 25 g Tetradifon (émulsion): 16 g Chlorobenzilate: 25 g

Binapacryl: 50 g (sur arbres fruitiers à pépins seulement)

Mouche méditerranéenne des fruits :

Fenthion: 50

Malathion: 100 g Diethyl diphényl dichloréthane: 175 g

Trichlorfon: 100 g DDT: 250 g Méthoxychlore: 250 g

Diméthoate: 30 g Formothion: 50 g

Mouche de la cerise :

DDT: 125 g Diazinon: 30 g Dimethoate: 30 g Fenthion: 50 g Formothion: 50 Oléoparathions: 20 g

2. — MALADIES

Tavelures:

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Sulfate basique de cuivre, Oxyde cuivreux, 250 g de cuivre (dose maximum)

Bouillie sulfocalcique: dose du fabricant

Soufres micronisés: 600 g de soufre pur (dose max.)

Captane: 150 g Zinèbe: 200 g Zirame: 180 g Thirame: 200 g

Thiocyanodinitrobenzène: 135 g

Dichlone: 50 g Manèbe: 160 g Carbatène: 200 g

Oxyquinoléate de cuivre: 80 g

Doguadine: 70 g Phaltane: 100 g

Association de zirame et de cuivre, Association de zinèbe et de cuivre : doses homologuées pour chaque

spécialité commerciale

Oïdium :

Bouillie sulfocalcique: doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Soufres micronisés: 600 g de soufre pur (dose max.) Soufres dispersés: 600 g de soufre pur (dose max.) Dinocap: 25 g

Cloque du pêcher :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux, Sulfate basique de cuivre : 250 g de cuivre

Acétate neutre de cuivre : 1 000 à 2 000 g

Captane: 125 g Zirame: 175 g Ferbame: 175 g Thirame: 175 g

Association de zirame et de cuivre : doses homologuées

pour chaque spécialité commerciale

3. - TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Huiles de goudron: 6 à 7,5 l de produit commercial suivant la teneur en huile

Huiles de pétrole: 3 à 4 l de produit commercial sui-

vant la teneur en huile Colorants nitrés: 600 g

Huiles jaunes: 2 à 3 l de produit commercial Oléoparathions: 1,5 l de produit commercial Oléomalathions: 3 1 de produit commercial

Remarque: Sur les arbres fruitiers à noyau, les doses d'emploi des huiles de goudron et des huiles de pétrole doivent être réduites de moitié.

B. - VIGNE

1. — RAVAGEURS ANIMAUX

Tordeuses de la grappe :

Pulvérisation:

Arséniate de plomb : 100 à 150 g d'arsenic DDT: 75 g (sur Eudémis seulement)

Parathion éthyl: 20 g Parathion méthyl: 30 g

Diazinon: 25 g Malathion: 75 g Azinphos: 40 g

Mévinphos: 50 q Carbaryl: 120 g

Poudrage:

DDT (sur Eudémis seulement)

Carbaryl Roténone Parathion éthyl Parathion méthyl Diazinon Malathion

Acariens :

Parathion éthyl: 25 g Parathion méthyl: 30 g Diazinon: 25 g

Malathion: 75 g Azinphos: 40 g Prothoate: 30 g

Oxydémeton méthyl: 25 g

Diméthoate: 30 g Dicofol: 50 g Chlorfenizon: 50 g Fenizon: 50 g Chlorbenside: 50 g Tétradifon: 25 g Chlorobenzilate: 25 g

2. - MALADIES

Mildiou:

Bouillies bordelaise et bourguignonne. Sulfate basique de cuivre. Oxychlorure de cuivre. Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal

Acétate neutre de cuivre : 400 à 1 000 g

Captane: 175 g Zinèbe: 250 g Manèbe: 280 g Mancozèbe: 280 g

Carbatène : 300 g (raisin de table)

Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Black-rot:

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal

Acétate neutre de cuivre : 400 à 1 000 g

Captane: 175 g Zinèbe: 250 g Manèbe: 280 q

Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre: doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Oïdium :

Soufre en poudrage

Soufres mouillables ordinaires (à ajouter à une bouillie bordelaise en raison de l'insuffisance de la tenue en suspension s'ils sont utilisés seuls) : 2 000 g de soufre pur

Soufres micronisés: 1 000 g de soufre pur Soufres dispersés: 1 000 g de soufre pur Dinocap: 30 g

3. - TRAITEMENTS D'HIVER DE LA VIGNE

Cochenilles :

Huiles de goudron, Huiles jaunes, Oléoparathions, Oléomalathion: voir les doses homologuées pour les traitements d'hiver des arbres fruitiers

Huiles jaunes: 2 à 3 1 de produit commercial

Colorants nitrés: 600 g

Arsénite de soude: 1 250 g d'arsenic

Esca :

Arsénite de soude: 1 250 g d'arsenic

C. - POMMES DE TERRE

Doryphore:

Pulvérisation:

Arséniate de plomb : 170 g d'arsenic Arséniate de chaux : 140 g d'arsenic

Roténone: 10 g DDT: 50 à 80 g DDD: 75 g Chlordane: 100 g Lindane: 8 g Dieldrine: 10 g

Toxaphène et polychlorocamphane: 150 g

Heptachlore: 60 g Endosulfan: 35 g Azinphos: 40 g Phosphamidon: 30 g Carbaryl: 75 g

Poudrage:

Roténone: 100 g de matière active à l'ha DDT: 1500 g de matière active à l'ha Chlordane: 1250 g de matière active à l'ha Lindane: 100 g de matière active à l'ha Dieldrine: 120 g de matière active à l'ha Heptachlore: 750 g de matière active à l'ha Endosulfan: 600 g de matière active à l'ha Carbaryl: 1 000 g de matière active à l'ha

Toxaphène et polychlorocamphane: 1500 g de matière

active à l'ha

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal

Zinèbe: 200 g Manèbe: 160 g Mancozèbe: 160 g Phaltane: 150 g

Association de zinèbe et de cuivre, Association de zirame et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

D. - COLZA

Petite altise du colza:

DDT et DDD: 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation

800 g de matière active à l'ha en poudrage HCH: 1000 g de matière active à l'ha en pulvérisa-

1 300 g de matière active à l'ha en poudrage Lindane: 120 g de matière active à l'ha en pulvérisation 160 g de matière active à l'ha en poudrage

Dieldrine: 200 g de matière active à l'ha en pulvéri-

280 g de matière active à l'ha en poudrage

Toxaphène et polychlorocamphane: 1700 g de matière active à l'ha en pulvérisation 2 300 g de matière active à l'ha en poudrage

Endosulfan: 150 g de matière active à l'ha en pulvéri-

200 g de matière active à l'ha en poudrage Parathions: 130 g de matière active à l'ha en pulvérisa-

180 g de matière active à l'ha en poudrage Malathion: 500 g de matière active à l'ha en pulvéri-

700 g de matière active à l'ha' en poudrage

Grosse Altise, Méligèthe :

DDT et DDD: 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation

1 200 g de matière active à l'ha en poudrage HCH: 1500 g de matière active à l'ha en pulvérisation 2000 g de matière active à l'ha en poudrage Lindane: 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation 275 g de matière active à l'ha en poudrage

Toxaphène et polychlorocamphane:

2 250 g de matière active à l'ha en pulvérisation 3 000 g de matière active à l'ha en poudrage Dieldrine: 300 g de matière active à l'ha en pulvéri-

sation

400 g de matière active à l'ha en poudrage Heptachlore (contre le Méligèthe seulement) : 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation 750 g de matière active à l'ha en poudrage

Endosulfan: 250 g de matière active à l'ha en pulvéri-

300 g de matière active à l'ha en poudrage Parathions: 200 g de matière active à l'ha en pulvéri-

275 g de matière active à l'ha en poudrage Malathion: 700 g de matière active à l'ha en pulvéri-

900 g de matière active à l'ha en poudrage

Charançon des tiges:

HCH: 2400 g de matière active à l'ha en pulvérisation 3 200 g de matière active à l'ha en poudrage Lindane: 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation 400 g de matière active à l'ha en poudrage Toxaphène et polychlorocamphane:

4 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation 5 000 g de matière active à l'ha en poudrage

Dieldrine: 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation

700 g de matière active à l'ha en poudrage Endosulfan: 400 g de matière active à l'ha en pulvéri-

500 g de matière active à l'ha en poudrage Parathions: 300 g de matière active à l'ha en pulvéri-

400 g de matière active à l'ha en poudrage

Charançon des siliques :

Lindane: 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation 600 g de matière active à l'ha en poudrage Toxaphène et polychlorocamphane:

4 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation 5 000 g de matière active à l'ha en poudrage Dieldrine: 900 g de matière active à l'ha en pulvéri-

1 200 g de matière active à l'ha en poudrage Endosulfan: 600 g de matière active à l'ha en pulvéri-

800 g de matière active à l'ha en poudrage Parathions: 500 g de matière active à l'ha en pulvéri-

600 g de matière active à l'ha en poudrage

E. - BETTERAVES

Pucerons:

Azidithion (traitement des semences) Endothion: 500 g de matière active à l'ha Phosphamidon: 300 g de matière active à l'ha Mevinphos: 350 g de matière active à l'ha Oxydéméton méthyl: 200 g de matière active à l'ha Parathion éthyl: 200 g de matière active à l'ha Parathion méthyl: 300 g de matière active à l'ha Lindane: 300 g de matière active à l'ha Disulfoton: 1 000 g de matière active à l'ha (traitement du sol)

Diméthoate: 500 g de matière active à l'ha Formothion: 500 g de matière active à l'ha Vamidothion: 500 g de matière active à l'ha

Mouche de la betterave :

Lindane: 300 g de matière active à l'ha Dieldrine: 400 g de matière active à l'ha Chlordane: 1 000 g de matière active à l'ha Heptachlore: 1 000 g de matière active à l'ha Parathions: 150 g de matière active à l'ha Diazinon: 150 g de matière active à l'ha Trichlorfon: 300 g de matière active à l'ha

Azinphos: 250 g de matière active à l'ha Endothion: 600 g de matière active à l'ha Diméthoate: 250 g de matière active à l'ha Phosphamidon: 200 g de matière active à l'ha

F. - CULTURES LÉGUMIÈRES

Pucerons:

Nicotine: 150 g

Pyréthrines synergisées: 12 g

Roténone: 20 g Endosulfan: 60 g Lindane: 30 g

Parathion éthyl: 20 g Parathion méthyl: 30 g

Malathion: 75 g
Diazinon: 25 g
Azinphos: 40 g
Carbophenothion: 45 g
Fenthion: 75 g
Prothoate: 30 g
Nichlorfos: 50 g
Isolan: 6 g
Mevinphos: 35 g

Acariens :

Parathion éthyl: 25 g

Parathion méthyl: 30 g

Diazinon: 25 g Diéthion: 100 g Malathion: 75 g Mévinphos: 35 g

Azinphos: 40 g Carbophenothion: 45 g

Prothoate: 30 g
Dicofol: 50 g
Chlorfenizon: 50 g
Chlorbenside: 50 g
Fenizon: 50 g

Tetradifon: 25 g Thioquinox: 40 g Chlorobenzilate: 25 g Binapacryl: 50 g

Mouche de l'asperge :

Diazinon: 30 g Endothion: 50 g Dimétheate: 30 g Formothion: 50 g

Oïdium :

Dinocap: 25 g

Soufres micronisés: 600 g de soufre pur (dose max.)

Dinocap en poudrage

Produits pesticides en autorisation provisoire de vente au 1er Janvier 1967

utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

Carpocapse des pommes et des poires :

Carbophénothion, Fénitrothion, Formothion, Imidithion, Médathion, Phosalone

Tordeuse orientale du pêcher :

Médathion, Phosalone

Pucerons des arbres fruitiers :

Bromophos, Médathion, Phosalone

Acariens des arbres fruitiers :

Chloropropylate, Formothion, Médathion, Phosalone, Tétrasul, Thioquinox, Vamidothion

Mouche de la cerise:

Endothion, Phosphamidon

Mouche de l'olive :

Diazinon, Diméthoate, Endothion, Fenthion, Formothion, Phosphamidon

Tavelures du pommier et du poirier :

Captafol, Dithianon, Mancozèbe, Métirame de zinc, Propinèbe

Oïdium du pommier :

Binapacryl, Oxythioquinox, soufre fluent

Tordeuses de la grappe :

Médathion, Phosalone

Acariens de la vigne :

Binapacryl, Carbophénothion, Chloropropylate, Diéthion, Formothion, Médathion, Phenkapton, Phosalone, Tétrasul, Thioquinox, Vamidothion

Mildiou de la vigne :

Captafol, Dichlofluanide, Phaltane, Propinèbe, Association de mancozèbe et de cuivre, Association de manèbe et de cuivre, Association de propinèbe et de cuivre

Oïdium de la vigne :

Dinocap en poudrage

Black-rot:

Captafol, Mancozèbe, Phaltane, Association de mancozèbe et de cuivre

Pourriture grise:

Captafol, Captane, Dichlofluanide, Phaltane, Thirame

Mildiou de la pomme de terre:

Captafol, Métirame de zinc, Propinèbe

Doryphore:

Imidithion, Médathion, Minacide, Phosalone

Petite altise du colza:

Diazinon

Grosse altise, méligèthe :

Diazinon, Minacide (méligèthe), Phosalone (méligèthe)

Charançon des tiges :

Diazinon

Charançon des siliques :

Diazinon, Phosalone

Pucerons de la betterave :

Azinphos, Carbophénothion, Endosulfan, Fenthion, Isolan, Phosalone

Mouche de la betterave :

Fenthion, Formothion, Mévinphos, Phosalone, Phosphamidon

Pucerons des cultures légumières :

Bromophos, Dichlorvos, Diéthion, Diméthoate, Endothion, Médathion, Naled, Phosalone

Acariens des cultures légumières :

Chloropropylate, Diméthoate, Endothion, Malathion, Médathion, Naled, Phenkapton, Phosalone, Tétrasul

Oïdium des cultures légumières :

Binapacryl, Oxythioquinox

(Listes établies par le Service Central de la Protection des Végétaux)

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année